

DGETAVCM

Dirección académica

ORIENTACIÓN EDUCATIVA

Introducción a la Educación Media Superior

Arit Furiati Orta | Itandehui García Flores | Judith Doris Bautista Velasco



PRIMER SEMESTRE

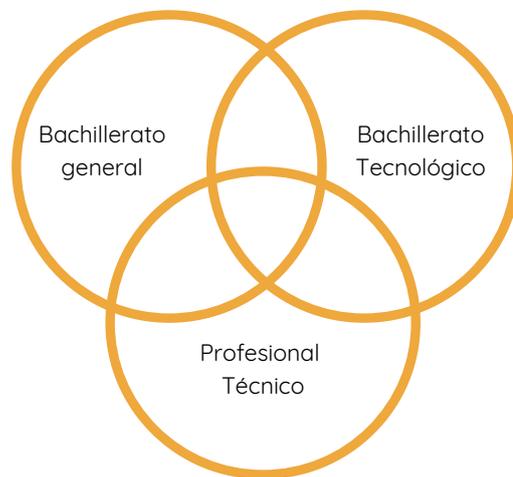
2020

Introducción a la Educación Media Superior

En México la educación media superior, conocida como bachillerato o preparatoria, es el nivel educativo que se estudia después de la secundaria y que prepara a los estudiantes para ingresar a la educación superior o universitaria.

A partir de 2011 el estado tiene la obligación de impartir y garantizar el acceso a la Educación Media Superior a todos los adolescentes y jóvenes que hayan concluido la secundaria.

¿Cómo está estructurada la Educación Media superior?

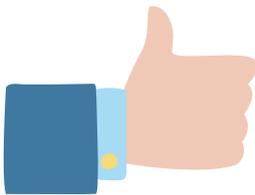


¿Para qué sirve?

La Educación Media Superior (EMS) es el nivel educativo que, además de ofrecerte elementos para complementar tu formación como persona, te prepara para los estudios superiores y, en la mayoría de los casos, te ofrece una especialización que te proporcionará mejores oportunidades laborales si no deseas ingresar a la educación superior.

Adicionalmente a las materias que cursarás, la escuela te ofrece muchas otras enseñanzas que notarás conforme avances: elevará tu capacidad para seleccionar, interpretar y analizar información; fortalecerá tu habilidad para razonar; te ofrecerá mayores elementos para formarte un juicio sobre las cosas, e incrementará tu vocabulario y tu capacidad para expresarte en forma oral y escrita.





VENTAJAS DE CONCLUIR LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

- Te proporciona mejores oportunidades para acceder a la educación superior
- Una posibilidad más sólida de tener acceso a mejores trabajos con sueldo más alto que si hubieras estudiado sólo la secundaria.
- Estarás mejor preparado para la vida.
- Contarás con más herramientas para tomar decisiones en la vida.
- Podrás identificar tus talentos y las cosas que te apasionan.
- Fortalecerás tus habilidades para comunicarte y tu razonamiento numérico.

El bachillerato tecnológico de la UEMSTAyCM

El modelo educativo medio superior de bachillerato bivalente que brinda la UEMSTAyCM aporta una formación integral, social, humanista y tecnológica agropecuaria, forestal, del mar y aguas continentales centrada en la persona, que consolida el conocimiento, fortalece la pertinencia y fomenta la mentalidad emprendedora y de liderazgo; además de brindar servicios de capacitación, vinculación con el entorno y asistencia técnica.

Es de carácter **propedéutico**, es decir que preparan a los estudiantes para ingresar al nivel superior.

Es **bivalente**, esto quiere decir que puedes seguir tu formación a nivel superior y también te capacita para incorporarte al mercado laboral ya que cursas una carrera técnica.



Cada plantel oferta diferentes carreras técnicas, de acuerdo con el contexto y la ubicación geográfica.



Los centros educativos que forma la UEMSTAyCM están en toda la República Mexicana y son:

- Centro de Educación Tecnológica Agropecuaria (CBTA)
- Centro de Educación Tecnológica Forestal (CBTF)
- Centro de Estudios Tecnológicos del Mar (CETMAR)
- Centro de Estudios Tecnológicos de Aguas Continentales (CETAC)

El compromiso de la Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar en materia educativa es desarrollar enfoques innovadores en los sectores agrícola y pesquero para incrementar la productividad, conservar los recursos naturales y utilizar los insumos de manera sostenible y eficiente.

Misión

Establecer y dirigir la implementación de estrategias, directrices y criterios orientados a la prestación de los servicios de educación media superior tecnológica en los ámbitos agropecuario, forestal, marítimo-pesquero y acuícola que se ofrecen a nivel nacional, mediante la definición de mecanismos de coordinación respecto a la oferta de alternativas vinculadas con el desarrollo educativo en congruencia con el entorno económico, político, social, cultural y tecnológico de la población que se atiende, con la finalidad de consolidar la estructura educativa que contribuya en la formación y preparación de profesionales técnicos que se desenvuelvan naturalmente en el medio laboral y social derivado de la vinculación con los sectores social y productivo.

Visión

Ser la institución de Educación Media Superior Tecnológica reconocida como promotora del desarrollo educativo, a través de ofrecer un servicio de calidad, innovador e integralmente formativo de mujeres y hombres, con conocimientos, actitudes y habilidades para el desarrollo de las personas y su identidad; para que continúen sus estudios; creando ciudadanía; para tener habilidades que las relacionen pertinentemente con el mundo de trabajo y que desarrollen en los egresados competencias en actividades agrícolas, pecuarias, forestales, pesqueras y acuícolas sustentables de manera que vinculen la educación con el aparato productivo. Se busca alcanzar la democratización de las oportunidades de escolaridad para toda la población y consolidar la relación entre conceptos tecnológicos y científicos básicos, que permitan aprendizajes que son potencialmente transferibles a situaciones nuevas durante los estudios y una vida de trabajo, cumpliendo el principio de "aprender haciendo".

CARRERAS QUE OFERTA LA UEMSTAYCM

- Técnico Agropecuario
- Técnico en Acuicultura
- Técnico en Administración de Recursos Humanos
- Técnico en Administración en MiPyMEs
- Técnico en Administración para el Emprendimiento
- Agropecuario
- Técnico en Agricultura Protegida
- Técnico en Agricultura Sustentable
- Técnico en Agroindustrias Alimentarias
- Técnico en Agromática
- Técnico en Apicultura
- Técnico en Avicultura
- Técnico en Biotecnología
- Técnico en Biotecnología Marina
- Técnico en Buceo Deportivo
- Técnico en Construcción y Reparación Naval
- Técnico en Contabilidad
- Técnico en Desarrollo Comunitario
- Técnico en Desarrollo Integral Comunitario
- Técnico en Desarrollo Sustentable
- Técnico en Diseño y Fabricación de Muebles de Madera
- Técnico en Electrónica
- Técnico en Explotación Ganadera
- Técnico en Fermentaciones
- Técnico en Fruticultura
- Técnico en Guía en Turistas Trilingüe
- Técnico en Logística
- Técnico en Mantenimiento Industrial
- Técnico en Mecánica Naval
- Técnico en Mecatrónica
- Técnico en Navegación y Pesca
- Técnico en Ofimática
- Técnico en Operación Portuaria
- Técnico en Pesca Deportiva y Buceo
- Técnico en Preparación de Alimentos y Bebidas
- Técnico en Producción e Industrialización de Agave
- Técnico en Producción Industrial de Alimentos
- Técnico en Programación
- Técnico en Recreaciones Acuáticas
- Técnico en Recursos Hídricos
- Técnico en Refrigeración y Climatización
- Técnico en Rehabilitación y Mejoramiento Ambiental
- Técnico en Responsabilidad Social e Inocuidad Alimentaria
- Técnico en Servicios Costa Afuera
- Técnico en Servicios de Hospedaje
- Técnico en Sistemas de Información Geográfica
- Técnico en Sistemas de Producción Agrícola
- Técnico en Sistemas de Producción Pecuaria
- Técnico en Sistemas de Riego
- Técnico en Soporte y Mantenimiento de equipo de cómputo
- Técnico en Vida Saludable
- Técnico en Viticultura
- Técnico Forestal
- Técnico Laboratorista Ambiental
- Técnico en Instrumentación Industrial

¿Sabes cuáles son las asignaturas que vas a cursar a lo largo de 6 semestres?

Estructura curricular del Bachillerato Tecnológico

semestre 1	semestre 2	semestre 3	semestre 4	semestre 5	semestre 6
Álgebra 4 horas	Geometría y trigonometría 4 horas	Geometría analítica 4 horas	Cálculo diferencial 4 horas	Cálculo integral 5 horas	Probabilidad y estadística 5 horas
Inglés 3 horas	Inglés II 3 horas	Inglés III 3 horas	Inglés IV 3 horas	Inglés V 5 horas	Temas de filosofía 5 horas
Química I 4 horas	Química II 4 horas	Biología 4 horas	Física I 4 horas	Física II 4 horas	Asignatura propedéutica 5 horas
Tecnologías de la Información y la Comunicación, 3 horas	Lectura, expresión oral y escrita II 4 horas	Ética 4 horas	Ecología 4 horas	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores 4 horas	Asignatura propedéutica 5 horas
Lógica 4 horas	Módulo de carrera 17 horas	Módulo de carrera 17 horas	Módulo de carrera 17 horas	Módulo de carrera 12 horas	Módulo de carrera 12 horas
Lectura, expresión oral y escrita I 4 horas					

Áreas propedéuticas

Físico-Matemática
Temas de física
Dibujo técnico
Matemáticas aplicadas

Económico-Administrativa
Temas de administración
Introducción a la economía
Introducción al derecho

Químico-Biológica
Introducción a la bioquímica
Temas de biología contemporánea
Temas de ciencias de la salud

Humanidades y ciencias sociales
(Temas de ciencias sociales)
Literatura
Historia

Componente de formación básica

Componente de formación propedéutica

Componente de formación profesional

DGETAYCM

Aunque las carreras técnicas que se ofrecen en los planteles, en su mayoría están enfocadas a las áreas químico-biológicas, al concluir el bachillerato puedes estudiar una licenciatura o ingeniería relacionada con otras áreas disciplinares ya que en el quinto semestre elegirás un área propedéutica de acuerdo con tus intereses vocacionales.

Tripticos de Carreras Técnicas de la UEMSTAYCM

Para conocer más acerca de la oferta educativa y de los módulos profesionales de cada carrera, puedes acceder a la siguiente página:

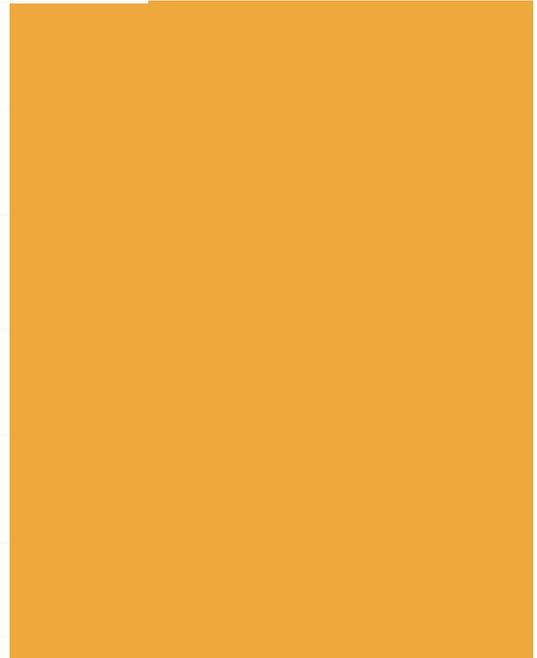
[https://www.uemstaycm.sep.gob.mx/work/models/uemstaycm_sep/Resource/68/5/images/oferta%20de%20carreras\(1\).pdf](https://www.uemstaycm.sep.gob.mx/work/models/uemstaycm_sep/Resource/68/5/images/oferta%20de%20carreras(1).pdf)

REFLEXIONA

Después de haber revisado la información, realiza un análisis acerca de lo que aprendiste.



- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Sabía el tipo de bachillerato al que ingresaría |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Comprendo el término bivalente |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Tengo mayor claridad de las áreas propedéuticas |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Conozco la oferta de carreras técnicas |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Consulto la información de la carrera técnica que me interesa cursar |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Estoy segura de mi elección |



Referencias

- INEE. (2018). La educación Media Superior en México [Video]. Consultado el 15 de junio de 2020. Disponible en: <https://www.inee.edu.mx/la-educacion-media-superior-en-mexico/>
- SEMS (2014). Manual para recibir a los nuevos Estudiantes en planteles de Educación Media Superior. Consultado el 15 de junio de 2020. Disponible en: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/699/yna_manual_2.pdf
- UEMSTAYCM. Nosotros. Consultado el 15 de junio de 2020. Disponible en: https://www.uemstaycm.sep.gob.mx/es/uemstaycm_sep/Antecedentes
- Diseño elaborado en canva.com
- Imágenes y fotografías tomadas de:
 - pixabay.com
 - canva.com